Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	_
10/720,607	LOWE ET AL.	
Examiner	Art Unit	_
Patricia L. Hailey	1755	

'	Rejected	_		(Through numeral) Cancelled
	Allowed		÷	Restricted

N	Non-Elected	A
ı	Interference	0

A	Appeal	
0	Objected	

	nim	T -	Data								_ 1
Cli	aim	-	Date							1	
Final	Original	9/26/05									
	1										1
	1 2 3 4 5 6 7				Ŀ		_]
	3	L	L	_	<u> </u>	╙	<u> </u>	L	L	<u> </u>	1
	4	<u> </u>	-	⊢	┞	├	⊢	-	⊢	<u> </u>	ł
	5		-	├	-	-	├	⊢	┢	-	ł
	7	╁	-	╀	╁	\vdash	H	┢	╌		ł
	8	\vdash	H	H	\vdash	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash	1
	9 10				<u> </u>		1		Г	Г	1
	10]
	11	_	L	L	<u> </u>	L		L	_	_	1
	12 (13) 14	 	_	L	┞	├-		ļ.,	<u> </u>	<u> </u>	1
-	13	1	├	⊢	-	⊢	\vdash	-	├	┝	1
	75	┢	-	╁╌	├	\vdash	-	⊢	⊢	┢	1
	16	1	H	┢	\vdash	\vdash	\vdash	┢	1-	ŀ	1
	17	Ť		\vdash		\vdash			┢		1
	17 18 19										
	19]
	20	_		ļ.,		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ
	21 22	V	<u> </u>	 	<u> </u>	Ŀ	L	L	├	<u> </u>	l
-	28	H	┝	H	<u> </u>	├	_	_	H		ł
	23	┢	┝	H	-	┢╾		-	-	-	ł
	25	1	 				 	H	\vdash		1
,	25 26 27									1	1
	27]
	28 29	L									
	29	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ㄴ	<u> </u>	<u> </u>	_	_	l
	30		_	-	<u> </u>	┝	┝		_		l
	31 32 33		_	┝	-	⊢	-	\vdash	⊢	├─	l
	33	_	-		-	┢			┢	-	l
	34	_		H	 			<u> </u>	\vdash	\vdash	ı
	35										1
	34 35 36										
	37		_	<u> </u>	ļ	_			L	L_	
	38 39	7	_	\vdash	L		_			<u> </u>	
ļ		~	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	⊢	-	1
	405	Н	-	\vdash	 -	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	l
-	42	7	_	H	H			-	\vdash		
	43	1				Т					1
	44	1									
	45	1									
	46	N			L.	Щ	_				
	47 48	N			\vdash	Н			Н	_	
	48	N		_	-	Н	Н	_	Н		
	50	Z	-	-	_	\vdash		-	Н	-	
		انت									

CI	aim	Ι-				Dat	_		_	
—	1	╁╌	т-	Т		l	<u> </u>	Т	Т	Т
Final	Original									
	51 52 53 54 55 56 57									
	52		L				L			
L	53	L	L	L	匚	_	L	<u> </u>	L	乚
ļ	54	ļ.,	_	L	L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	55	┞	⊢	├	L	┞	L.	┡	<u> </u>	<u> </u>
	56	┡-	├-	⊢	\vdash	ļ	<u> </u>	_	-	ļ
	50	╁	⊢	╀	├	├	⊢	 	 	⊢
\vdash	58 59	H	⊢	┢	⊢	⊢	├	├—	⊢	├
	60	┢	-	┢	⊢	-	-	┢	\vdash	┢
	61	-	t	\vdash	\vdash	\vdash	H	 	-	\vdash
	62	† –	t	T				 -		\vdash
	62 63	1	\vdash	\vdash	t	1				\vdash
	64			Π		Ī				T
	65									
	66									
	67	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>						L
	68		<u> </u>	<u> </u>	_	上		L	<u> </u>	╙
<u> </u>	69	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		_
<u> </u>	70	┡	<u> </u>	<u> </u>	⊢-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	71	┡	<u> </u>	_	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡
	72	├	├	├-	⊢	<u> </u>		 	-	
	70 71 72 73 74 75 76 77	┢	┢	├─	-	⊢	├	⊢	-	-
	75	╁	╁	 - -	┢	⊢		\vdash	-	-
_	76	H	H	Н	-	\vdash	┢	-	T	
\vdash	77	\vdash	Н	┢		\vdash	\vdash	\vdash		┢
	78	Г	Т	Г	_	T	1		Г	T
	78 79							Г		Г
	80									
	81 82	L.								
	82	$ldsymbol{le}}}}}}$	╙	乚	L	L				
<u> </u>	83	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	_		_
<u> </u>	84	<u> </u>				L		<u> </u>	_	_
	85 86		\vdash	⊢		\vdash	\vdash	-	\vdash	├-
	87	,	-	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
$\overline{}$	88	\vdash	┢	┢	┢	-	\vdash	-	\vdash	H
	89		 	┪		\vdash	\vdash	\vdash		┢
	90		\vdash		\vdash	_	\vdash	\vdash		\vdash
	91	Γ.				T				
	92									
	93									
	94			匚		<u> </u>				
<u> </u>	95	_	L	<u> </u>	L.	Ш	L	L		L
<u> </u>	96	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Ь.		_
	97	<u> </u>	L.	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	H	Щ	
 	98 99	-	-		_	-	-	H	Н	<u> </u>
	100	⊢	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	Н	<u> </u>
	LIUU		ı ı		Ī	i I				1

To To To To To To To To	Cla	aim	Date								
101			Г	Γ				_	Г	Г	П
101	ल	in a		l	l	1	l	l			
101	ᇤ	į			l					Ì	
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	Ō			l			1			
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	 	101	┢╾	\vdash	├	H	├-	-	┢	┢╾	Н
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		101	┝	-	⊢	├-	⊢	⊢	├	⊢	\vdash
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102	-	⊢	⊢	⊢	├	├	-	-	\vdash
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 146 147 148 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 144 145 146 147 148 149	\vdash	103	-	⊢	<u> </u>	⊢	├	-	⊢	⊢	
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 146 147 148 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 144 145 146 147 148 149	├	104	⊢	-	_	⊢	_	┝	⊢	-	\vdash
107		105	-	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	├-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	106	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
109		107	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108	<u> </u>	_	<u> </u>	L	_	L	<u> </u>		
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		109	<u> </u>		_	<u> </u>		ļ	<u> </u>		Щ
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110	_			_	_	L		_	Ш
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111	_	L	L	_		_		_	Щ
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	L	112	<u> </u>	<u> </u>	_		<u>L</u>	L_	<u> </u>		Ш
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113		<u> </u>	<u> </u>		L_	L	L		Ш
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	L	114	$oxed{oxed}$		$oxed{oxed}$	L	$oxedsymbol{oxed}$	L		匚	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115				Ŀ	L	L	L	Ĺ	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116			L				L		
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117								П	
120 121 122 123 124 125 126 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 144 145 147 148		118			Г						П
120 121 122 123 124 125 126 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 144 145 147 148		119					\Box			Г	П
121		120			Г					T	М
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 144 145 146 147 148		121		_			_	\vdash		H	Н
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 144 145 146 147 148		122		 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		Н
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 144 145 146 147 148		123	_	Н	\vdash	_	_	-	\vdash		H
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 144 145 146 147 148		124	_	_		\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	Н
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 144 145 146 147 148		125	_	H				\vdash	\vdash	\vdash	Н
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		126	\vdash	\vdash				_	-	┢	\vdash
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148	-	127	\vdash	H	\vdash	_	\vdash	_		\vdash	Н
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		128	_		\vdash	_	\vdash		_	\vdash	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120		Н	\vdash	-	\vdash				\vdash
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	_	\vdash	\vdash	-	\vdash			-	
132		130	_	H	_	-	-	_			-
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		131	_	\vdash	\vdash			_	_	┝┈	Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		132	\vdash	\vdash	Н	H	H	-	\vdash		Н
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133	-	Ь	\vdash	\vdash	H	<u> </u>	\vdash	H	Н
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134	<u> </u>	Щ	Щ	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	Ш
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135		Ш	Н	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	_	Ш
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136		Ш	Щ		<u> </u>	<u> </u>	_	Щ	Щ
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137		Щ			L.			Ш	Щ
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138		Ш	Щ		_		L.	Ш	Ш
141		139		Ш	Ь		\sqsubseteq		\vdash	_	Ш
142 143 144 145 146 147 148 149				Ш	Ш				<u></u>	Щ	Ш
143 144 145 146 147 148 149				Ш	Ш						Ш
144				Ш	Ш		Ш			L	Ш
145 146 147 148 149											
146 147 148 149											
147 148 149											
147 148 149											
149											\Box
149				П							\Box
				\neg			П			\Box	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			\neg				П				\dashv